



eManager Pro 4G ACTIO 1072

eManager Pro 4G ACTIO 1072, Controlador ARM

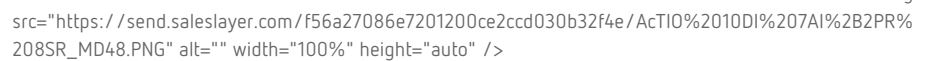
Code: D301200012000

- > Memòria: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Entrades analògiques: 7
- > Mòduls: 7
- > Comunicacions: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA
- > Sortida de relé: 2 (6 A)
- > Entrades digitals: 10
- > Alimentació: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
- > CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Descripció

eManager ActIO és la gamma de controladors industrials IoT amb diferents combinacions d'entrades digitals, entrades analògiques i relés. eManager ActIO centralitza datalogging, comunicacions, integració de protocols industrials, senyals i actuadors. Tot en un.

Tots els mòduls d'entrades & sortides eManager disposen del seu propi microprocessador per poder fer operacions a temps real sense dependre de la CPU Linux principal. A més, podràs controlar cada relé, entrada digital & analògica de forma àgil i intuïtiva amb els nostres nodes personalitzats de Node-RED.

 src="https://send.saleslayer.com/f56a27086e7201200ce2ccd030b32f4e/ActIO%2010DI%207AI%2B2PR%208SR_MD48.PNG" alt="" width="100%" height="auto" />



eManager Pro 4G ACTIO 1072

Code: D301200012000

Especificacions

AC power supply

Consumption	8,8 ... 10,5 VA
Frequency	47 ... 63 Hz
Nominal voltage	85 ... 264 V~

DC power supply

Consumption	6,4 ... 6,5 W
Nominal voltage	120 ... 300 Vcc

Electrical characteristics

Isolation level	3 kVac
-----------------	--------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	123 x 89 x 48 (mm)
Envelope	Polycarbonat UL94 - V0 autoextinguible
Fastening	Carril DIN 46277 (EN 50022)
Weight (kg)	1

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	5...95 %
Operating temperature	-20...+50 °C

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Mbps
-------------------------	----------------------

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
Electrical safety, Contamination level/class	Protecció contra descarrgues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
Standards	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Electrical safety

Insulation	3 kVca
------------	--------

Analogue inputs

Quantity	7
Nominal range	0...10 V / 0...20 mA o 4...20 mA
Nominal input range	0...10 V / 0...20 mA ó 4...20 mA



eManager Pro 4G ACTIO 1072

Code: D301200012000

Digital inputs	
Quantity	10
Type	0...24 Vcc
Digital relay outputs	
Quantity	2
Type	NO
Maximum current	6 A
Maximum open contact voltage	250 Vca
Ràdio comunicació	
Banda	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8
Comunicació ràdio	
Tecnologia / Tipus	4G EMEA
Comunicació sèrie	
Tecnologia / Tipus	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Aïllament galvànic
Comunicació sense fils	
Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Comunicació inalàmbrica	
Tecnologia / Interfície	Wi-Fi

eManager ActIO

Controladors programables IoT amb entrades digitals, analògiques i relés

CODI	TIPUS	CPU	Memòria	Entrades analògiques	Entrades digitals	Sortida de relé	Comunicacions	Alimentació
eManager ActIO								
D201000012000	eManager ACTIO 1072	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB 512 MB NAND	7	10	2 (6 A)	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D301000012000	eManager Pro ACTIO 1072	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	7	10	2 (6 A)	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D301100012000	eManager Pro GPRS ACTIO 1072	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	7	10	2 (6 A)	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D301100030000	eManager Pro GPRS ACTIO 80	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC			8 (2 A)	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D301200012000	eManager Pro 4G ACTIO 1072	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	7	10	2 (6 A)	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D301200060000	eManager Pro 4G ACTIO 221	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC		2	1 (6 A)	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc